TICE à l'Ecole Maternelle

TICE = Technologie de l'Information et de la Communication à l'Ecole

TUIC = Technologies Usuelles de l'Information et de la Communication

B2i en maternelle

- Document d'appui : www.b2i.education.fr
- B2i par cycle sur le site de l'IA06

Dans le document d'appui Domaine 1 s'approprier l'environnement informatique

- Au cours des activités quotidiennes utilisant l'ordinateur, l'élève est invité à désigner les outils informatiques qu'il utilise et à verbaliser ses actions.
- Etiquetage du matériel + jeux de société (Kim, loto, memory...) autour du vocabulaire spécifique peuvent être créés > peuvent prendre compte aussi bien la dénomination que la fonction des différents éléments. (Le maître doit employer un vocabulaire précis pour désigner les éléments utilisés)
- 1.3 utiliser des logiciels qui nécessitent l'usage de la souris (cliquer,glisser-déposer, valider des choix),

Document IA 06:

Domaine 1 : s'approprier l'environnement informatique

- Introduire l'ordi de classe dans les rituels: allumer, éteindre
- Utilisation du vocabulaire précis lors de l'utilisation du matériel
- Affiches « mode d'emploi »
- Clavier-souris: logiciels éducatifs

Domaine 2 adopter une attitude responsable (pas cycle1)

Document IA 06 (suite)

Domaine 3 :créer produire traiter exploiter des données

- Activités autour du nom
- Remettre en ordre un document PAO* (recette, affiche, album)

Domaine 4 :s'informer, se documenter

- Consultation de cédérom et sites internet documentaires adaptés à l'âge des enfants et sélectionnés par le maître: **utiliser fenêtres, liens, icones**

Domaine 5 : communiquer, échanger

- Mail pas nécessaire en maternelle

Logiciels éducatifs cités IA06

- www.gcompris.net
  (1)souris, clavier,(2)couleurs,(6.3)pyramides
- Jeux clics/jclics à créer ou à sélectionner sur www.clicapplic.net
- Les logiciels RIP
  - FLOC (80€/école/logiciel)
    http://floc-multimedia.com
  - "Le Robert des enfants" édité par Le Robert

- …et SIALLE (http://sialle.education.fr/accueil.php)
  - Labyrinthe
  - Comparaison (discrimination visuelle)
  - Memo (memory)
  - Mulot (usage de la souris)
    NB si vous installez « mulot » vous devez aussi installer TLC/TK téléchargeable ici:

http://www.espacefr-education.com/cgi-bin/pg-redirect.pl?code=abuledu_tcl

Logiciels ludo éducatifs non institutionnels

- Toute utilisation de l'ordinateur est l'occasion de se familiariser avec l'environnement (B2i,1)
- Aide aux apprentissages dans différents domaines + rythme individualisé
- Ressources en lignes:
  - http://pagesperso-orange.fr/jeux.lulu/menuDet.htm
  - http://webinstit.net/jeux/jeux_recap.htm
- En ligne ou local: http://www.pepit.be
- Ressources téléchargeables
  - http://pagesperso-orange.fr/dbigeard/petits.htm (5pages)
  - http://espacefr-education.com/wineduc/primaire.php

Créer : texte

- Travail sur différentes polices d'écriture.
  Bâtons Cursives Silhouette
- Majuscules d'imprimerie
- Sens de l'écriture (gauche, droite, haut, bas) latéralisation.
- Compréhension de la segmentation des mots par l'utilisation de la barre espace.…

- Traitement de texte : Open office writer ou word
  Traitement de texte simplifié abiword

Abiword: http://www.tousleslogiciels.com/spip.php?article18

- PAO : open office draw ou publisher
- +Ecriture dans guppy (site d'école), outils texte du logiciel de traitement d'images…

Précisions suite aux questions de la salle: v les 2 diapos suivantes ajoutées après l'animation

AJOUTE APRES ANIMATION

Office et Cie

- Open office est téléchargeable gratuitement sur http://fr.openoffice.org/ c'est un logiciel libre. Il est déjà sur les ordinateurs des écoles de Nice. Les enseignants niçois peuvent l'installer à la maison pour avoir le même outil qu'en classe (familiarisation, compatibilité sans réfléchir).
- Office est VENDU par Microsoft. Les mairies qui le fournissent à leurs écoles paient pour cela une licence professionnelle. Une opération Microsoft permet aux ENSEIGNANTS à titre PRIVE de recevoir une licence gratuite office2007 pour l'utiliser sur un ORDINATEUR PERSONNEL. (attention l'interface de office 2007 est azzez différente de celle 2003: déroutant au début!) Vous profiterez de cette offre là: http://www.microsoft.com/france/education/prim-sec/enseignants/office/home.aspx mais vous devez utiliser votre mail académique (voir diapo suivante) pour demander votre licence gratuite. Vous avez le droit de graver une sauvegarde lors du téléchargement. Si vous doutez de vos compétences pour ce faire vous pouvez le commander à microsoft pour 13€. Cela ne vous donne toujours droit à l'installer que sur UN poste PRIVE.

AJOUTE APRES ANIMATION

Info mail académique

- Votre adresse est le plus souvent:

Prenom.Nom@ac-nice.fr

Mais il peut arriver qu'il soit légèrement différent en cas d'homonimie : si vous ne pouvez pas accéder à cette adresse envoyez moi un mail avec vos noms (patronymique+usage) et prénom usuel.

Vous le consulterez sur le site:
http://mail.ac-nice.fr

Avec l'identifiant = pnom (p=initiale du prénom)

Mot de passe = votre NUMEN

Vous pourrez changer votre passe dans « options »

Créer: Images

Arts visuels: outils de création numérique

- choisir et utiliser une technique découverte ou en associer plusieurs pour réaliser une production en deux dimensions
- Outils:
  - souris
  - Stylet (sur TBi)
  - Appareil photo
  - Scanneur
  - palettes graphiques
- Logiciels:
  - Paint (présent même anciens ordis sous windows)
  - Tux paint (dès la PS) www.tuxpaint.org
  - Photofiltre (très puissant et gratuit)www.photofiltre.org

S'informer se documenter :

- ressources RIP
  - Cédérom documentaire (RIP avant 2005):
    Mon premier dictionnaire 1000 mots (un/page)
    définition, illustration, explication sonore et animée
    + activités autour des mots (Jériko)
  - Arts : le grand louvre , jeriko, 149€/site
- Sites internet documentaires pour les petits:
  - **www.takatrouver.net**
  - **Musique:**
    http://www.capcanal.com/couleurs/pages/encyclo/encyclo.htm
  - **Le dictionnaire des enfants (imagier polyglotte)**
    http://www.logosdictionary.com/pls/dictionary/new_dictionary.kdic.alfabeto2?code_language=FR

Lien sciences cycle 1

- Encyclopédie des animaux: http://www3.ac-nancy-metz.fr/crmfaulquemont/maternelle/rubrique.php3?id_rubrique=14
- **Cris d'animaux:** http://www.randonneur.net/pages/divers/sons.php
- **Jardin virtuel interactif:** http://naturnet.free.fr/html/jardin.htm

internet

- **Accès aux ressources** pour les élèves : proposer des ressources dont on ne dispose pas dans l'école.
- **Accès à des sites ludo-éducatifs** destinés aux enfants de maternelle
- Communiquer (dictée à l'adulte) si les projets le justifient
- Site d'école
  - Productions d'enfants mises en ligne par l'adulte
  - Productions numériques d'enfants
  - Communication de l'équipe

Ressources « maternelle » pour les enseignants très nombrueuses sur le site de l'académie de Poitiers:
http://web-ia.ac-poitiers.fr/ia16/telecharger/pedago/maternelle/fiches/sites-ecole-maternelle2.htm#activitesenligne